Fongicide PRISTINE® WG

Fiche technologique pour les légumes-bulbes

BASF
The Chemical Company

PRISTINE est un choix judicieux

Les deux modes d'action de PRISTINE procurent un haut degré d'efficacité pour la suppression de maladies dévastatrices telles que l'alternariose (ou taches pourpres) et la brûlure des feuilles, ainsi que la répression du mildiou dans les oignons et d'autres légumes bulbes. PRISTINE se révèle un outil précieux pour produire les fruits et les légumes de qualité impeccable recherchés par les acheteurs.

Ce qui distingue PRISTINE :

- Double mode d'action pour la maîtrise de maladies importantes
- Absorption rapide dans les tissus de la plante
- Avantages AgCelence™

Mode d'action

PRISTINE inhibe la germination des spores, la croissance du mycélium et la sporulation des champignons à la surface des feuilles de même qu'à l'intérieur de la feuille, de la tige et du fruit. PRISTINE perturbe aussi la capacité du pathogène à produire de l'énergie.

PRISTINE comporte deux modes d'action distincts. Le boscalide est un puissant fongicide carboxamide du groupe 7, alors que la pyraclostrobine est une strobilurine à large spectre du groupe 11 qui offre aussi les avantages d'AgCelence.

Diseases controlled

- Alternariose (taches pourpres)
- Brûlure des feuilles
- Mildiou*

*répression seulement

Mode d'emploi de PRISTINE

Culture	Maladie	Dose (kg/ha)
Ciboulette Ail Poireau Oignon (bulbe) Oignon vert Échalote	Alternariose (taches pourpres) *(Alternaria porri)* Brûlure des feuilles *(Botrytis squamosa)* Mildiou *(Peronospora destructor)** *répression seulement	1,0 - 1,3

- Toujours alterner l'utilisation de PRISTINE avec des fongicides n'appartenant pas aux groupes 7 ou 11.
- Pour optimiser les résultats, commencer les applications de façon préventive, avant l'apparition de symptômes de maladie.
- Appliquer à intervalles de 5 à 14 jours.
  - o Utiliser l'intervalle le plus court en cas de conditions très propices aux maladies.
  - o Utiliser la dose élevée en cas de conditions très propices aux maladies.

Pristine® FUNGICIDE

AgCelence[MC]

Quand on parle d'AgCelence[MC], il faut le voir pour le croire.

Dans les essais réalisés dans les principales grandes cultures, les pommes de terre et certaines cultures ornementales clés, des chercheurs au Canada et ailleurs dans le monde ont constaté le feuillage plus vert, les tiges plus robustes et les rendements accrus que peut procurer une application bien planifiée de pyraclostrobine*, **.

Comment **AgCelence** agit-il?
Les résultats des recherches montrent que les avantages de la pyraclostrobine commencent avec une maîtrise supérieure des maladies, de sorte que :

- La culture n'ayant pas à combattre les maladies, elle convertit plus efficacement le carbone et l'azote, pour une croissance et une productivité améliorées.
- Les plants traités sont plus aptes à tolérer de courtes périodes de stress causé par le froid, la chaleur et la sécheresse**.

D'autres produits font peut-être des allégations similaires, mais de plus en plus de producteurs optent pour les avantages exclusifs d'**AgCelence**.

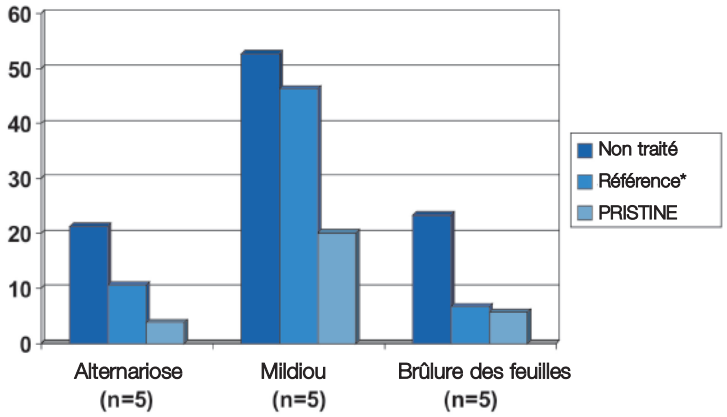
* Les avantages d'AgCelence concernent les produits qui contiennent la matière active pyraclostrobine, y compris CABRIO, HEADLINE et PRISTINE®.
**Toutes les comparaisons sont par rapport à des cultures non traitées, à moins d'indication contraire.

Gestion de la résistance

NE PAS faire plus de deux (2) applications séquentielles du fongicide PRISTINE WG sans alterner avec au moins une application d'un fongicide offrant un mode d'action différent et n'appartenant pas aux groupes 7 ou 11. Les traitements contenant un fongicide du groupe 11 ne doivent pas constituer plus du tiers du nombre total de traitements fongicides au cours d'une saison culturale.

Résultats

Pourcentage d'infection foliaire dans les oignons



Source : Essais de BASF et de tiers, 1998-2003
Emplacements : Ontario, Québec, Michigan, New York, Texas, Oregon
*Les produits de référence utilisés aux doses recommandées ont été Bravo® (alternariose, brûlure des feuilles) et Rovral® (mildiou).

Autres cultures approuvées

- Pommes et fruits à pépins
- Petits fruits
- Légumes du genre Brassica
- Carottes
- Concombres
- Raisins / vigne
- Légumes-feuilles
- Fruits à noyau
- Fraises
- Tomates, poivrons, concombres et laitue de serre
- Plantes ornementales extérieures

Renseignements techniques

Groupes de fongicides : 7 et 11
Matières actives : boscalide et pyraclostrobine
Résistance au délavage par la pluie : 1 heure
Délai de sécurité avant la récolte : 7 jours
Formulation : granules mouillables
Conditionnement : 1 caisse contient 4 bidons de 2,83 kg
Restriction d'accès : une fois que les résidus sont secs (3 jours pour l'éclaircissage manuel)

Pour plus d'information sur le fongicide PRISTINE WG, appelez le service **AgSolutions®** de BASF au 1-877-371-BASF (2273) ou visitez le www.agsolutions.ca.

Soutien technique fourni par ENGAGE AGRO

Toujours lire les directives de l'étiquette et s'y conformer.

Pristine FUNGICIDE

PRISTINE est une marque déposée et AgCelence est une marque de commerce de BASF SE, utilisées avec autorisation par BASF Canada Inc. AGSOLUTIONS est une marque déposée de BASF Corporation, utilisée avec autorisation par BASF Canada Inc. Toutes les autres marques de commerce, déposées ou autrement enregistrées, utilisées dans le présent document, sont des marques de commerce et des dénominations commerciales d'autres compagnies, produits et services et sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © BASF Canada Inc., 2012.